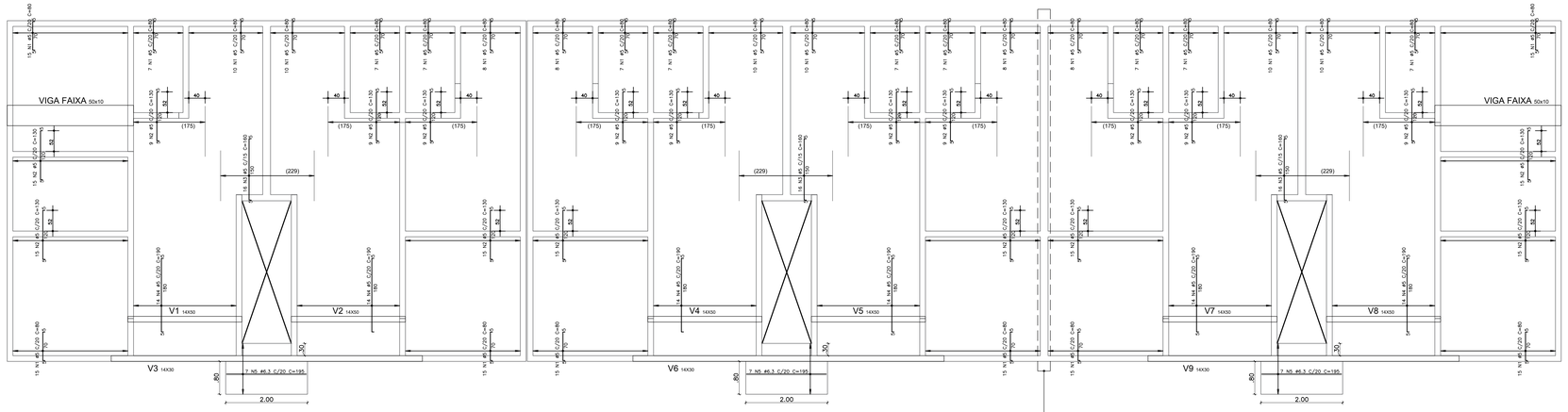
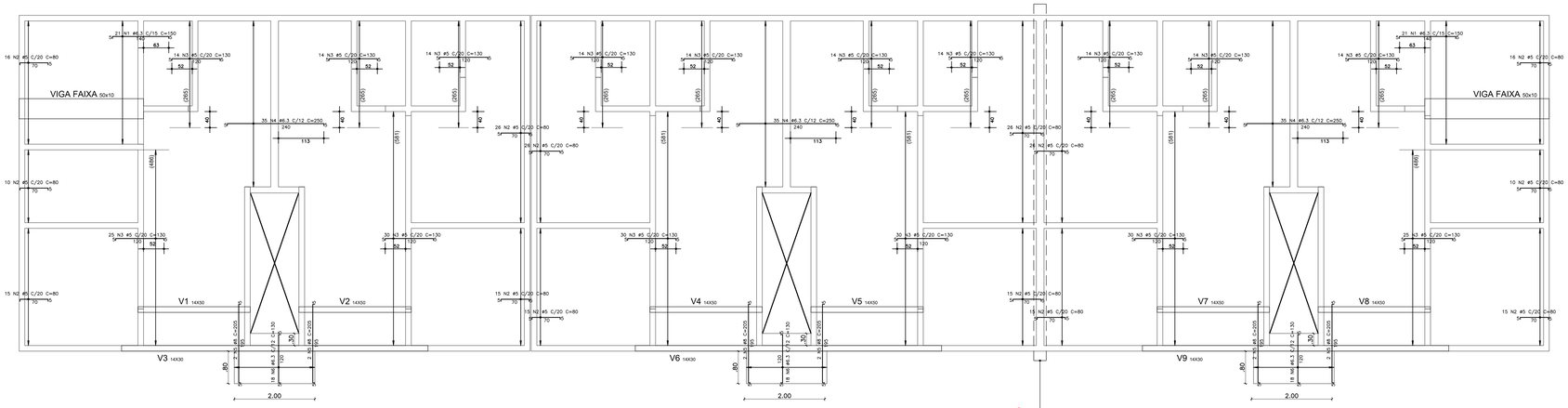


ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA

ESCALA: 1/50

EM BLOCOS ESCALONADOS UTILIZAR VIGA 10

PARA ESCALONAMENTO DE 20CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 01
PARA ESCALONAMENTO DE 40CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 02



ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL

ESCALA: 1/50

EM BLOCOS ESCALONADOS UTILIZAR VIGA 10

PARA ESCALONAMENTO DE 20CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 01
PARA ESCALONAMENTO DE 40CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 02

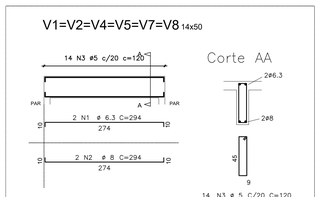
NOTAS:

1. Fck 25 Mpa para vigas e lajes
2. Slump 10±2
3. Cobrimento: 2,5cm para vigas e 2cm para armadura positiva e negativa de lajes
4. Grautear bloco calha da cinta de amarração com graute industrializado ou usinado de 30MPa, conforme projeto de elevação.
5. Posicionar corretamente armação de vigas e lajes, conforme orientação do detalhamento
6. Prever aberturas e passagens de tubulações antes da concretagem, para evitar furos na laje e rompimento de armaduras
7. Armaduras negativas devem ser posicionadas acima das armaduras de vigas
8. Este projeto de laje de pavimento foi calculado para sobrecarga de utilização de 200 kgf/m².
9. Aplicar contraflecha de 0,3cm nas extremidades das lajes em balanço
10. Atentar para posicionamento de armadura negativa das lajes em balanço
11. Seguir com rigidez os cobrimentos especificados nesse projeto

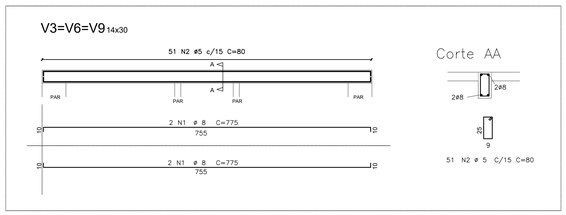
ORDEM DE ARMAÇÃO:

1. Armadura positiva principal
2. Armadura positiva secundária
3. Armadura negativa secundária
4. Armadura negativa principal

V1=V2=V4=V5=V7=V8 14x50



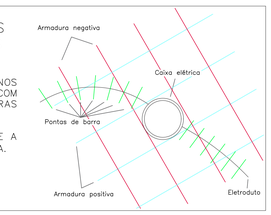
V3=V6=V9 14x30



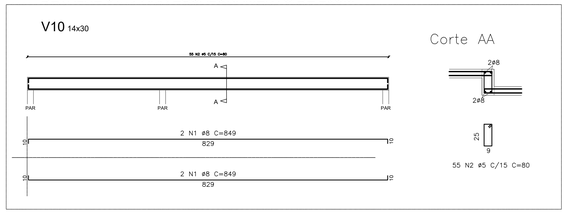
DETALHE DOS ELETRODUTOS

FAZER REFORÇO NOS ELETRODUTOS COM PONTAS DE BARRAS DE Ø5 A Ø8.

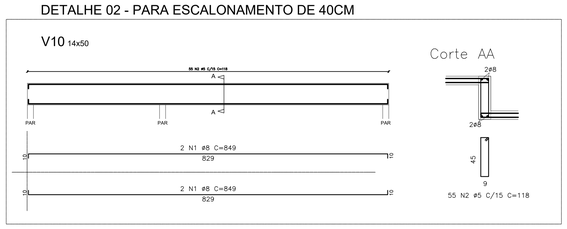
POSICIONAR SOBRE A ARMAÇÃO POSITIVA.



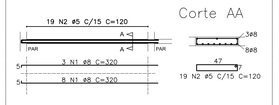
DETALHE 01 - PARA ESCALONAMENTO DE 20CM



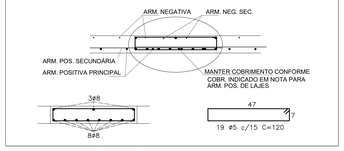
DETALHE 02 - PARA ESCALONAMENTO DE 40CM



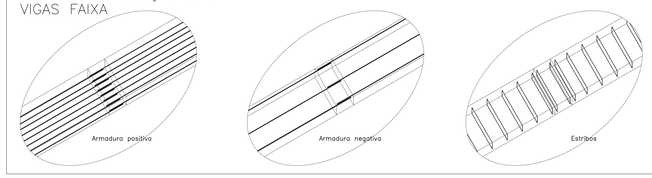
VIGA FAIXA 50x10



DETALHE DE ARMADURA VIGA FAIXA



DETALHE DA LIGAÇÃO DAS VIGAS FAIXA



PROPRIETÁRIA	DUBEM RESIDENCIAL
VCA Construtora LTDA - ME	PROJETO ESTRUTURAL - LAJES E VIGAS - PNE
	LAJE DE PAVIMENTO

Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
02/05	02	OUTUBRO/2023	INDICADA

LOCALIZAÇÃO	ESTRADA VELHA DA BARRA L-70, S/N FAZENDA REDENÇÃO BAIRRO UNIVERSIDADE
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PEDRO DURVAL RIZZO ARAÚJO ENGENHEIRO CIVIL CREA 92.101-BA
DOCUMENTO	DONORN-EST-2Q12APPNE-PE-02-R02

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	20/10/2023	E.M.G	YURI M.	RAFAEL FL
01	REVISÃO DE ARMADURAS	26/06/2024	LUIZ BRASIL	Y.M/L.B/R.F	RAFAEL FL
02	VIGAS V3, V6 E V9 NÃO SÃO MAIS INVERT.	22/04/2024	LUIZ BRASIL	Y.M/L.B/R.F	RAFAEL FL

FORMATO A0 – 118,90x84,10cm